



Gracias a



[openwebinars.net/cert/b1Zr](https://openwebinars.net/cert/b1Zr)



OpenWebinars certifica que

**Beatriz González García**

Ha superado con éxito

**Curso de Django**

Duración del curso

**9 horas**

Fecha de expedición

**17 octubre 2024**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Django

### 1. INTRODUCCIÓN A DJANGO 4

Presentación

Introducción a Django 4

Instalación y configuración de Django 4

Creación de nuestro primer proyecto

Creación de nuestra primera aplicación

### 2. MODELOS EN DJANGO

Conectando Django con MySQL

Creación y migración de modelos en Django

Trabajando con BBDD: Consultas y filtrado de datos

Creando un administrador de sitios para los modelos

### 3. VISTAS Y TEMPLATES EN DJANGO

Creación de vistas y URL patterns en Django

Templates

Renderizado de templates

### 4. FORMS EN DJANGO

Creación y uso de formularios

Validación de datos y mensajes de error

Añadiendo información a BBDD

### 5. AUTENTICACIÓN Y SEGURIDAD EN DJANGO

Creación de usuarios y autenticación en Django

Configuración de seguridad en Django: Protección contra CSRF y XSS

### 6. APIS Y DJANGO REST FRAMEWORK



Conceptos básicos de APIs y REST

Serialización de datos y vistas genéricas

## 7. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

